植物研究 2009,29(2):129～130
Bulletin of Botanical Research

贵州六道木属一新种——荔波六道木

安明态[1] 杨 瑞[1] 苟光前[2*]

(1. 贵州大学林学院,贵阳 550025)
(2. 贵州大学生命科学学院,贵阳 550025)

摘 要 报道了贵州忍冬科(Caprifoliaceae)六道木属(*Abelia* R. Br.)1个新种,即荔波六道木(*Abelia lipoensis* M. T. An et G. Q. GOU)。新种与糯米条(*A. chinensis* R. Br.)近缘,不同点在于小枝和叶背无毛,花序宽大,疏松,呈宽圆锥状,花萼裂片近无毛,花冠小,长6～9 mm,白色,与萼裂片近等长或稍长。

关键词 荔波六道木;新种;六道木属;贵州;中国
中图分类号 Q949 **文献标志码** A **文章编号** 1673-5102(2009)02-0129-02

Abelia lipoensis, a New Species of the Genus *Abelia* from Guizhou, China

AN Ming-Tai[1] YANG Rui[1] GOU Guang-Qian[2*]

(1. Forestry College of Guizhou University, Guiyang 550025)
(2. College of Life Science, Guizhou University, Guiyang 550025)

Abstract A new species of *Abelia* R. Br. (Caprifoliaceae) from Guizhou, China are reported, i. e. *Abelia lipoensis* M. T. An et G. Q. GOU. The new species is nearly related to *A. chinensis* R. Br., but the differences are in its glabrous branches and leaves, spacious and loose inflorescences, wide cone-shaped, nearly hairless calyx lobes, small white corolla with 6-9 mm long, subequal to the calyx lobe or longer.

Key words *Abelia lipoensis* M. T. An et G. Q. GOU; new species; *Abelia* Br.; Guizhou; China

2007年7月下旬至8月在贵州茂兰国家级自然保护区进行喀斯特森林群落调查期间,见到忍冬科(Caprifoliaceae)六道木属(*Abelia* R. Br.)植物的一种与贵州分布种类存在一定差异而引起作者的注意,因此采集了标本并作了详细的野外记录。经室内进一步鉴定,比较实物标本和图片资料,确定为一新种,现整理报道如下:

荔波六道木 新种 图1

Abelia lipoensis M. T. An et G. Q. Gou, sp. nov. Fig. 1:1-3.

Haec species affinis *A. chinensis* R. Br., sed ramulis et folis subtus glabris, inflorescentis laxis, patulis, in paniculas latas, calycis segmentis subglabris, floribus minoribus 5-6 mm longis, albae, cum calycis segmentis subaequilongus differ.

Frutex deciduus 2.4 m altus. Ramuli rubo-brunnei, glabri. Folia opposita, chartacea, ovato-rotundata vel ovato-elliptica, 2.5-8 cm longa, 1-4.2 cm lata, apice acuta vel acuminata, basi rotundata vel subcordata, marginibus sparse rotundato-serratis, supra primum pilosa deinde glabra, subtus glabra, nervis 4-6 jugis. Cymae terminals vel axillares, e folis nondum dilatatis et ramifloris compositae, laxae, patulae, in paniculas latas, pedunculis paulo tomentosis; bracteolae 2-3 jugae in flore, oblongae vel late lanceolatae, margine ciliatae; calycis tubi 3-5 mm longi pubescenti, calycis limbo quinquifido, segmentis anguste ellipticis vel oblanceolatis, 4-5 mm longis, pilosis vel subglabris; corollae albae, campanula-

基金项目:国家重点基础研究发展计划973计划项目(2006CB403206);国家“十一五”科技支撑计划项目(2006BAC01A00-9)
第一作者简介:安明态(1975—),男,工程师,硕士研究生,从事植物分类和喀斯特森林生态研究。
* 通讯作者:E-mail:ggqian106@163.com
收稿日期:2008-06-22

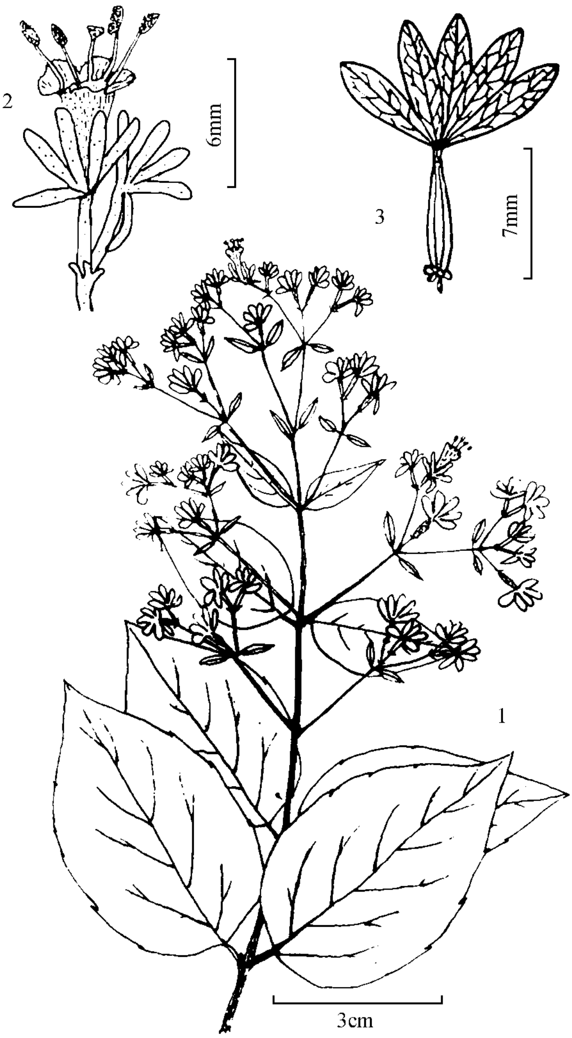


图1　荔波六道木　1. 花枝；2. 花；3. 果　（安明态根据2007065号绘）

Fig. 1　*Abelia lipoensis* M. T. An et G. Q. GOU　1. Flowering branch；2. Flower；3. Fruit　（Drawn by AN Ming-Tai from the type 2007065）

to-infundibuliformes，6 – 9 mm longae，pubescentae，lolis 5，ovato-rotundatis；stamina 4，aequilonga，filamentis gracilibus，corolla longioribus；stylus gracilis，stigma discoideum，corolla longior. Fructus juvenilis 5 – 7 mm longus，trigonus，primum pubescens，deinde glabra，calycis laciniae 5 persistentes auctae coronatus. Fl. Ⅵ – Ⅷ.

Guizhou（贵州）：libo（荔波），dongtang（洞塘），baixianshan（白鹇山），in sylvis montium usque ad 780 m，2007 – 7 – 26，M. T. An（安明态）2007065（Holotype！in GZAC，here designated）。

落叶灌木，高2.4 m；小枝红褐色，无毛。叶对生，纸质，卵圆形或卵状椭圆形，长2.5 ~ 8 cm，宽1 ~ 4.2 cm，顶端急尖或渐尖，基部圆或浅心形，边缘疏生圆锯齿，叶上面初被疏柔毛后无毛，叶背光滑无毛，侧脉4 ~ 6对。聚伞花序由未伸展的的带叶花枝构成，生于小枝顶端或上部叶腋，排列疏松，开展，呈宽圆锥状，总花梗被疏柔毛。花具2 ~ 3对小苞片，小苞片矩圆形或宽披针形，具睫毛；萼筒长3 ~ 5 mm，具短柔毛，萼檐5裂，裂片狭椭圆形或倒披针形，长4 ~ 5 mm，具疏柔毛或近无毛；花冠白色，钟状漏头形，长6 ~ 9 mm，被短柔毛，裂片5，卵圆形；雄蕊4枚，等长，花丝细长，伸出花冠筒外；花柱细长，柱头盘状，伸出花冠筒外。果长5 ~ 7 mm，具纵棱，初被短柔毛后无毛，果实具宿存增大的萼裂片5枚。花期6 ~ 8月。

本种近似于糯米条（*A. chinensis* R. Br.），但本种小枝和叶背无毛，花序宽大，疏松，呈宽圆锥状，花萼裂片近无毛，花冠小，长6 ~ 9 mm，白色，与萼裂片近等长而不同。后者小枝被柔毛，叶背基部主脉及侧脉密被白色长柔毛，聚伞花序由多数花序集合成圆锥状花簇，花萼裂片被柔毛，花冠白色或红色，长10 ~ 12 mm，为萼齿（萼裂片）的一倍[1,2]。

该种枝节不膨大；叶柄基部不连合；萼裂片5枚；花冠钟状漏斗形；雄蕊和花柱伸出花冠筒外，显然应归入六道木组（Sect. *Abelia*）。由于本种小枝和叶背光滑无毛；聚伞花序总梗长，花多而疏松、开展；花冠小，长仅约6 ~ 9 mm（为中国已知种类中花冠最小的类群），与萼裂片近等长等综合特征不同于六道木属的已知种类，故作新种处理。现仅见于茂兰自然保护区白鹇山山坡中部海拔约780 m的阔叶林中，分布零星。

模式标本存贵州大学林学院树木标本室（GZAC）（原贵州农学院林学系树木标本室）。

致谢　邹军、潘柳廷、杨春玉、杨华斌、刘攀峰、龙俊参与野外调查，茂兰国家级自然保护区管理局为野外调查工作提供大量帮助，中国科学院植物研究所博士研究生刘长成提供大量的糯米条的照片资料，谢双喜教授修改英文摘要，深表感谢。

参　考　文　献

1. 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志：第72卷[M]. 北京：科学出版社，1988：116 – 128.
2. 傅立国，陈潭清，郎楷永，等. 中国高等植物：第11卷[M]. 青岛：青岛出版社，2005：41 – 45.